

Competence in Biocides – Solutions for Professionals

PRO-DVA 1108

# **DOUKTINFORMATION**

# **Detmol-vap**

# Verwendung

Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Material-, Gesundheits- und Hygieneschädlingen, insbesondere von Gelbfiebermücken (Aedes aegypti), Asiatische Tigermücken (Aedes albopictus), Mehlmotten (Ephestia kuehniella), Deutsche Schaben (Blattella germanica), Orientalische Schaben (Blatta orientalis), Kornkäfern (Sitophilus granarius) und Roten Vogelmilben (Dermanyssus gallinae).

## Typ

Emulsionskonzentrat (EC) - Konzentrat zur Wasserverdünnung. Zur Ausbringung mit ULV-/Kalt- und Heißnebelgeräten in geschlossenen Räumen.

### Wirkstoffe

Vaporthrin<sup>®</sup> (248 g/l) + Pyrethrum-Extrakt 25 % (52 g/l).

Enthält Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), Calciumdodecylbenzolsulfonat, Isobutanol.

## Wirkung

Durch Kontakt mit den ultrafeinen Nebeltröpfchen und über die Atmung der Insekten. Rasche und gleichmäßige Wirkstoffverteilung durch aktive Diffusion (Vaporthrin®). Spontane Sofortwirkung. Keine Langzeitwirkung.

# **Bedarf**

Im Normalfall 2,5%ig vernebeln (25 ml Konzentrat je 1 l Wasser).

Bei fliegenden Insekten 0,5 I anwendungsfertiges Präparat pro 1000 m³.

Bei kriechenden Insekten 3,0 I anwendungsfertiges Präparat pro 1000 m³.

# **Anwendung**

Wird mit Heißnebelgeräten (IGEBA u. a.) oder Kaltnebelgeräten (turbo-sprayer, Unipro 5) ausgebracht. Vor der Anwendung Fenster, Türen u. a. Öffnungen schließen. Lüftungs- und Klimaanlagen sowie Brandmelder abstellen.

Bei fliegenden Schadinsekten genügt es, den Nebel gleichmäßig im Raum zu verteilen. Bei kriechenden Schädlingen erhöht gezieltes Annebeln aller befallenen, verdächtigen oder gefährdeten Stellen die Erfolgssicherheit. Die Befallsstellen zuvor freilegen, damit der Nebel ungehindert vordringen kann.

In Großräumen auf Nebelverteilung achten, d. h. sich beim Nebeln Richtung Ausgang zurückziehen. Zur Verbesserung der Nebelverteilung beim Kaltnebelverfahren ggf. 5 – 10 % Nebol (Nebelzusatzstoff) hinzugeben. Räume mindestens 6 Stunden geschlossen halten. Danach gründlich lüften.

### Vorsichtsmaßnahmen

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. Dampf nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLU-CKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENT-RUM/Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI KON-TAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttete Mengen aufnehmen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.



Frowein GmbH & Co. KG D-72461 Albstadt Tel.: +49 7432 956-0 Fax: +49 7432 956-138 www.frowein808.de eMail: info@frowein808.de Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Personen außer dem Anwender verlassen den Raum. Alle nicht mittelsicher verpackten Lebens- und Futtermittel, Nutz- und Heimtiere sowie Spielzeug, offenes Geschirr u. a. Bedarfsgegenstände vor der Anwendung entfernen. Aquarien und Terrarien mittelsicher abdecken (Belüftung abstellen). Kochgeräte, Arbeitsplatten u. a. Flächen, auf denen Lebensmittel gelagert, zubereitet oder verzehrt werden sowie Kleidung, Sitzmöbel u. a. Flächen, zu denen häufig Hautkontakt besteht, mittelsicher abdecken oder vor Gebrauch mit einem alkalischen Spül- bzw. Reinigungsmittel abwaschen bzw. reinigen. Amtliche Empfehlung für Pyrethroide:

Das Mittel kann bei Kontakt mit der Haut (insbesondere des Gesichts) ein Brennen oder Kribbeln hervorrufen, ohne daß äußerliche Reizerscheinungen sichtbar werden. Das Auftreten dieser Stoffwirkung muß als Warnhinweis angesehen werden. Eine weitere Exposition ist unbedingt zu vermeiden. Klingen die Symptome nicht ab oder treten weitere auf, muß ein Arzt aufgesucht werden. Packung dicht verschlossen und kühl lagern. Mittel und dessen Reste nicht in Gewässer gelangen lassen. Die Verpackung darf nicht wiederverwendet werden.

# **Entsorgung**

Anfallende Mittelreste und Verpackungen mit Restinhalt gemäß den abfallrechtlichen Regelungen als Sonderabfall entsorgen. Restentleerte Verpackungen sind gemäß Anhang I der VerpackV einer Verwertung zuzuführen.

 $Vaporthrin^{\otimes}$  – eine registrierte Marke von Sumitomo (= Empenthrin).

# Verpackung

1-Liter-Plastikflasche.